

NIST特别出版物1500-9

NIST大数据互操作框架： 第9卷：采用和现代化

内部资料

翻译：高卓

NIST大数据公共工作组
标准路线图小组

本出版物可从以下网址免费获得：

<https://doi.org/10.6028/NIST.SP.1500-10>

2018年6月



美国商务部

部长：Wilbur L. Ross, Jr.

国家标准和技术研究所

商务部副部长兼所长：Walter Copan

北京江南天安科技有限公司

目录

执行摘要

1. 介绍

- 1.1 背景
- 1.2 标准路线图小组的工作范围和目标
- 1.3 报告的生成
- 1.4 报告的篇章结构
- 1.5 本卷的后续工作

2. 全景解析

3. 采用和障碍

- 3.1 大数据采用情况初探
 - 3.1.1 按行业划分的采用情况
 - 3.1.2 从功能视角的采用分析
- 3.2 采用大数据的非技术和技术障碍
 - 3.2.1 非技术障碍
 - 3.2.2 技术障碍

4. 成熟度

- 4.1 项目成熟度
 - 4.1.1 一级：临时测试
 - 4.1.2 二级：部门采用
 - 4.1.3 三级：企业采用
 - 4.1.4 四级：治理文化
- 4.2 机构成熟度
- 4.3 技术的市场成熟度
- 4.4 大数据的发展趋势和展望

5. 执行方案和现代化的考虑因素

- 5.1 系统现代化
- 5.2 执行

6. 有关问题空间的具体技术

附录 A 缩略语

附录 B 参考文献